



# **Universidad Nacional Mayor de San Marcos**

**Universidad del Perú. Decana de América**

**Facultad de Educación**

**Unidad de Posgrado**

## **Las buenas prácticas apícolas de producción de miel y su influencia en la conservación del ecosistema terrestre en el distrito de Zapatero provincia de Lamas – Región San Martín 2014**

### **TESIS**

Para optar el Grado Académico de Magíster en Educación con  
mención en Educación Ambiental y Desarrollo Sostenible

### **AUTOR**

**Jhin LOZANO RÍOS**

Lima, Perú

2015

## RESUMEN

La presente investigación tiene por finalidad determinar la influencia de las buenas prácticas en apicultura para la conservación del medio ambiente en los pobladores en el distrito de Zapatero Provincia de Lamas – Región San Martín.

Para el estudio se ha tomado una muestra de 60 apicultores del distrito de Zapateros y sus Caseríos: el progreso, Nuevo Celendín, Nuevo mundo y Pampa Hermosa a quienes se les aplicó un cuestionario para medir el conocimiento acerca de las buenas prácticas apícolas de la producción de miel de abeja y su influencia en la conservación del medio ambiente.

Se aplicó como instrumento una encuesta para determinar la influencia de las buenas prácticas en apicultura y otra para determinar la conservación del ecosistema terrestre siendo ambos validados por juicio de expertos presentando una validez aceptable.

El análisis se presentará en dos partes: En la primera parte se hará un análisis descriptivo de las variables y en la segunda parte se dará respuesta a las hipótesis.

Para responder las hipótesis utilizaremos el estadístico Chi-Cuadrado - Prueba de Independencia, que consiste en estudiar si existe o no una relación entre las variables.

**Palabras claves:** Buenas prácticas en apicultura, conservación, ecosistema terrestre.

## **ABSTRACT**

The present work aims to determine the influence of the good practices in apiculture for environment's conservation in the Zapatero's district population, Lamas province, San Martin's region.

A sample of 60 apicultures was taken from Zapatero's district and their small villages: El Progreso, Nuevo Celendín, Nuevo Mundo and Pampa Hermosa. A questionnaire was applied to them to measure knowledge about the good apiculture practices in honey production and their influence in the environment's conservation.

Two questionnaires were applied as instruments -one to determine the good practices in apiculture and other to determine the conservations of the terrestrial ecosystem. Both were evaluated by experts, presenting an acceptable validity.

The analysis will be presented in two parts. A descriptive analysis of the variables as the first one and the answer to the hypothesis as the second one.

The x square statistical test will be used to answer the hypothesis. This test determines if there is or there isn't association within the variables.

Key words: Good practices in apiculture, conservation, terrestrial ecosystem